

Modéliser la ville, une histoire de graphes

Titre(s) : Modéliser la ville, une histoire de graphes [[périodique]] / Marjolaine Lannes

Ensemble : Découverte 448

Autre(s) auteur(s) : Lannes, Marjolaine

Editeur, producteur : 01/01/25

Description matérielle : pp.42-47

ISSN : 1621-0085

Note sur la description matérielle : 6

Résumé ou extrait : La représentation d'une ville sous forme de graphe est un outil classique des mathématiques. Elle est omniprésente aujourd'hui dans notre quotidien, que ce soit à travers les applications GPS ou les plans de transports en commun. Mais comment la ville est-elle modélisée ? Et comment construire une modélisation adaptée à l'étude de la qualité de l'air dans la rue ? Cet article vous invite à observer les villes sous un autre angle et à découvrir la recherche en modélisation.

Sujet - Nom commun : Géographie -- Mathématiques

GPS

Théorie des graphes